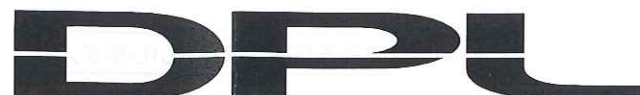




To fulfill our customer's requirements and satisfaction,
we provide the highest quality in the industry.



LED DAYTIME POSITION LAMP KIT

TOYOTA 86 / SUBARU BRZ 専用 DPL KIT 用 車種別専用ハーネス取扱説明書

品番 XH-4

このたびは、IPF 製品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。
正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず、「取扱説明書」をよくお読みください。
そのあと大切に保存し、必要なときにお読みください。
「取扱説明書」に記載以外の取り付け、使用による事故、及び製品の故障について一切責任を負いません。
本製品の改造、分解、加工は絶対に行わないでください。
本製品の取付け、配線には専門の技術と経験が必要です。安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。

特に重要な事項や知っておいていただきたいことを、下記のマークを用いて説明しています。

⚠ 警告	取扱いを誤った場合、死亡や重傷に至る重大な事故を起こすおそれのある事項について。
⚠ 注意	取扱いを誤った場合、ケガを負ったり、製品・車両・積載物が損傷するおそれのある事項について。
参 考	取り付け、使用する上で、知っておいていただきたいことについて。

1. 安全に関する注意事項

⚠ 注意

1. 製品の改造は行わないでください。故障、事故の原因となることがあります。
2. 本製品は国産 12v 車専用です。24v 車、輸入車 (12v, 24v) には使用できません。
3. 水が常時大量にかかる場所 (バンパー下部、フェンダー内) や水没の可能性のある場所へのコントロール BOX の設置は避けてください。
4. 本製品は、別売「DPL KIT」をスマートに取り付けるための TOYOTA 86/SUBARU BRZ 専用ハーネスです。その他の車種には使用できません。

⚠ 警告

1. 本製品を適応車種以外に使用したり、DPL KIT 以外と接続した場合、配線の発煙・発火や車両の誤動作等有害な影響が出る可能性があるため、絶対に行わないでください。

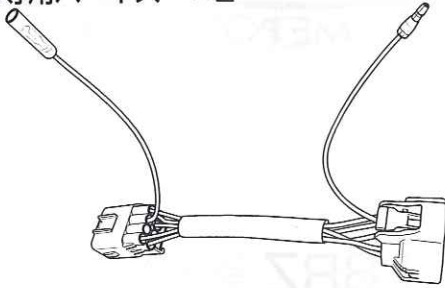
参 考

1. 本製品を使用するには、別売りの「DPL KIT 品番: XW-03」が必要となります。別途ご用意ください。

2. 構成部品

作業を始める前に部品が全部あるか確認をお願いします。

1. 車種別専用ハーネス ×2



その他に必要な部品



2. エレクトロタップ ×1

※本部品は「DPL KIT」に付属しています。

3. 使用工具（あると便利なものも含まれます）

絶縁テープ



検電テスター



プライヤー

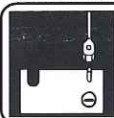


4. 取り付け方法

⚠ 注意

1. 取付作業は車両を平たんな場所に止め、パーキングブレーキを引いた状態で行ってください。
2. 取付作業前、車両の電装品が正常に作動することを確認してください。（電装品のメモリーを控えておいてください）
3. 取付終了後、車両の電装品が正常に作動することを確認してください。（電装品のメモリーをセットしてください）
4. 取付作業は作業用手袋を着用し、行ってください。
5. エンジンが完全に冷却してから作業を行ってください。

⚠ 警告



バッテリーのマイナスターミナルを外してから、作業を行ってください。バッテリーが2個搭載されている車両は、両方共マイナスターミナルを外してください。



ハーネスやコードは、可動部でこすれたり、はさまれたり、押しつけられたりしないように取り回してください。（ペダル、ワイヤー、ドア、ベルト、プーリーなど）ハーネスやコードの被覆が損傷すると火災の原因となる事があります。

⚠ 注意



ボルト、ナット、ビスを確実に締め付けてください。



リレーやハーネスは、高温部から離して取り付けてください。（エンジン、ラジエター、過給器、排気管など）



ハーネスやコネクタは、強く引っ張らないでください。



ハーネスやコードは、クリップバンドやテープを使用して固定してください。



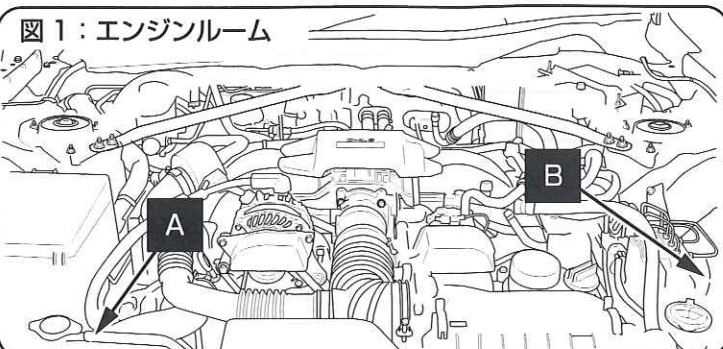
コネクタや端子は、確実に接続してください。端子のカシメが甘かったり、防水絶縁処理がきちんと行われていないと、漏電や動作不良、車両火災となる事があります。

参 考

1. 本品の取り付け方は、『TOYOTA、86 / SUBARU BRZ』共通です。

4-1. 車種別専用ハーネスの取り付け

図1：エンジンルーム



1. ボンネットを開け、運転席側のヘッドランプ裏面に接続されているヘッドランプコネクタ（8極 灰色）を外してください。（図1、図2を参照）

⚠ 注意

コネクタにはロック機構（爪）が付いています。図3を参照し、確実にロックを外してください。

また、コネクタを引き抜く際は、相手側のコネクタも手で押さえながら作業を行ってください。無理に引き抜こうとすると破損させてしまいます。

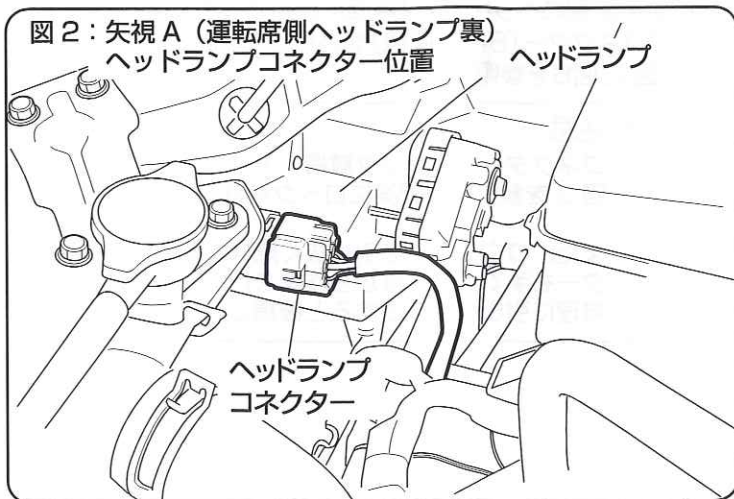
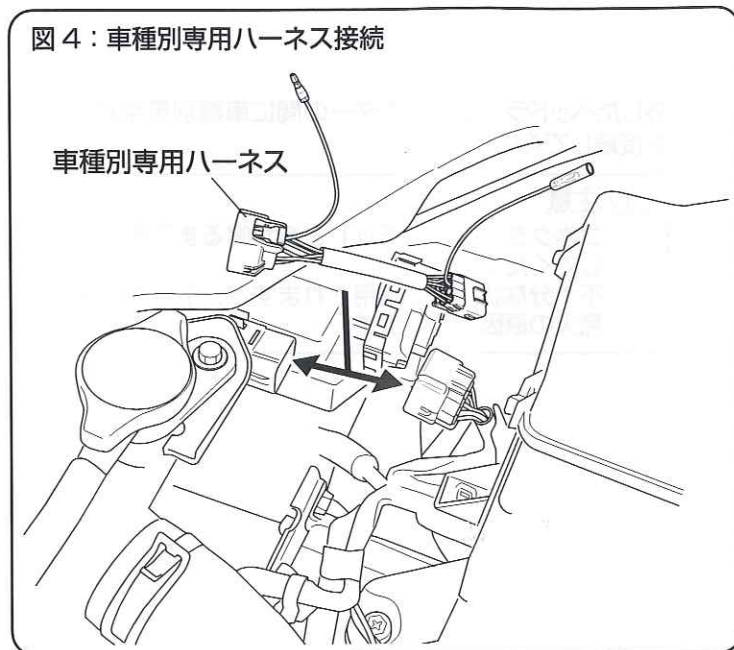
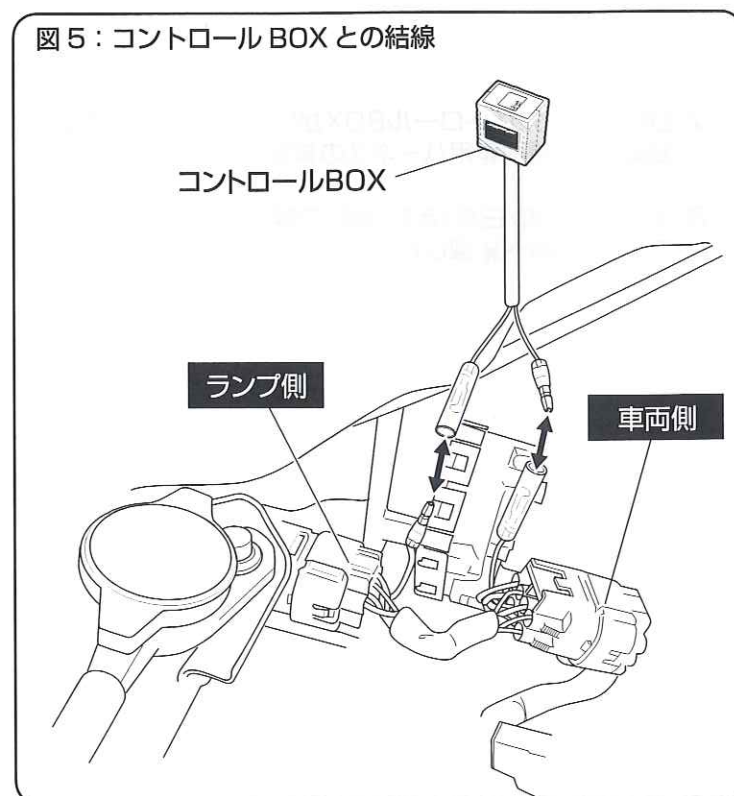


図 3：ヘッドランプコネクター



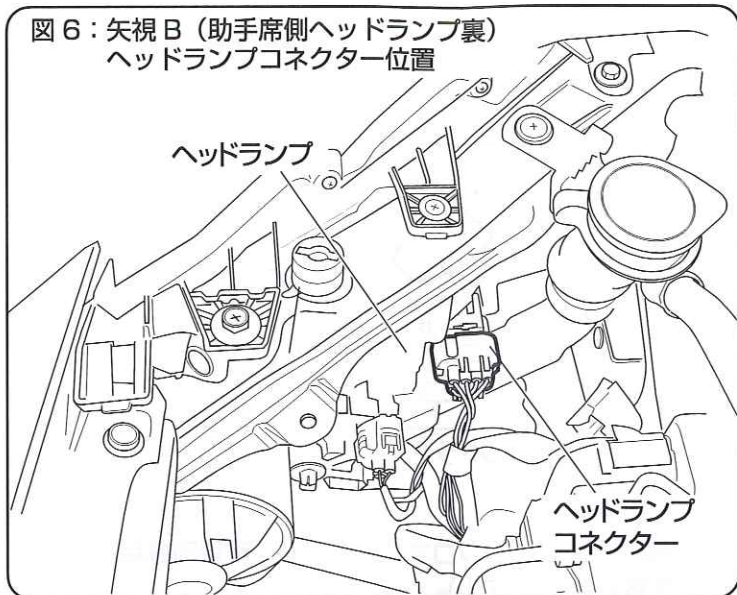
2. 外したヘッドランプコネクターの間に車種別専用ハーネスを接続してください。

⚠ 注意
コネクターは「カチッ」と音が鳴るまで確実に挿入してください。
不十分な状態でご使用されますと、不灯や断線・発火の原因となります。



3. DPL KITのコントロールBOXから出ている青緑（または緑線）を車種別専用ハーネスの青線へ接続してください。
4. もう一方の青/白線（または緑/白線）を車種別専用ハーネスの青/黒線へ結線してください。

図 6：矢視 B（助手席側ヘッドランプ裏）
ヘッドランプコネクタ位置



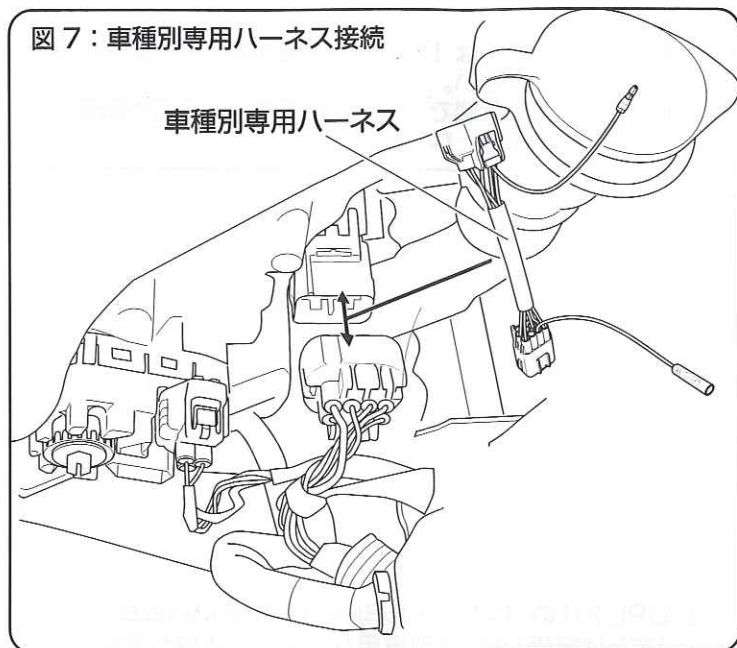
5. 助手席側のヘッドランプ裏面に接続されているヘッドランプコネクタ（8極 灰色）を外してください。（図1、図6を参照）

⚠ 注意

コネクタにはロック機構（爪）が付いています。図3を参照し、確実にロックを外してください。

また、コネクタを引き抜く際は、相手側のコネクタも手で押さえながら作業を行ってください。無理に引き抜こうとすると破損させてしまいます。

図 7：車種別専用ハーネス接続

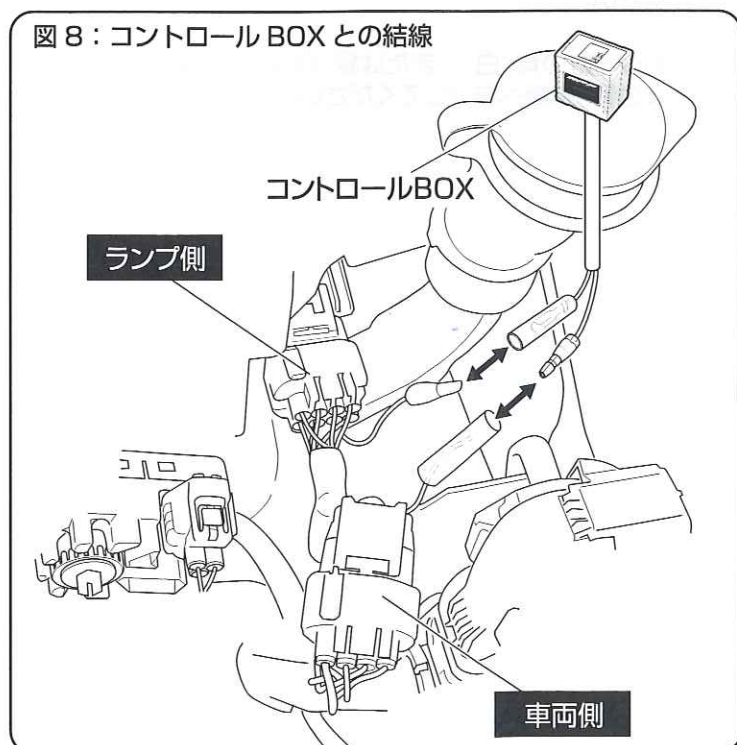


6. 外したヘッドランプコネクタの間に車種別専用ハーネスを接続してください。

⚠ 注意

コネクタは「カチッ」と音が鳴るまで確実に挿入してください。不十分な状態で使用されますと、不灯や断線・発火の原因となります。

図 8：コントロールBOX との結線

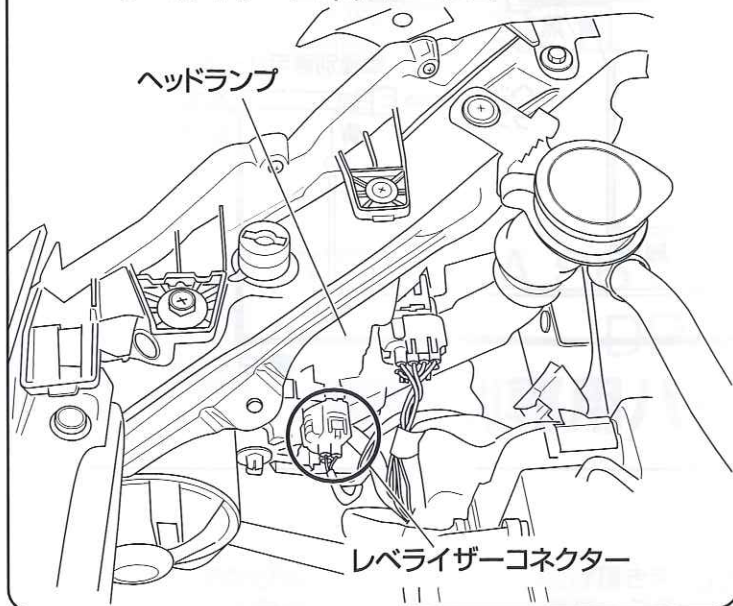


7. DPL KITのコントロールBOXから出ている青緑（または緑線）を車種別専用ハーネスの青線へ接続してください。

8. もう一方の青/白線（または緑/白線）を車種別専用ハーネスの青/黒線へ結線してください。

4-2. 信号線の結線

図9：矢視B（助手席側ヘッドランプ裏）
レベライザーコネクタ位置



1. 図9の助手席側のヘッドランプ裏面に接続されているレベライザーコネクタ（3極 灰色）から出ている赤/白線に、コントロールBOXから出ている黄線を図9、図10を参照し、エレクトロタップにて確実に接続してください。

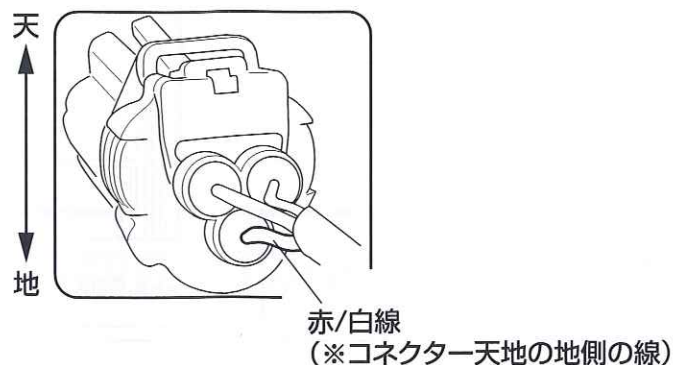
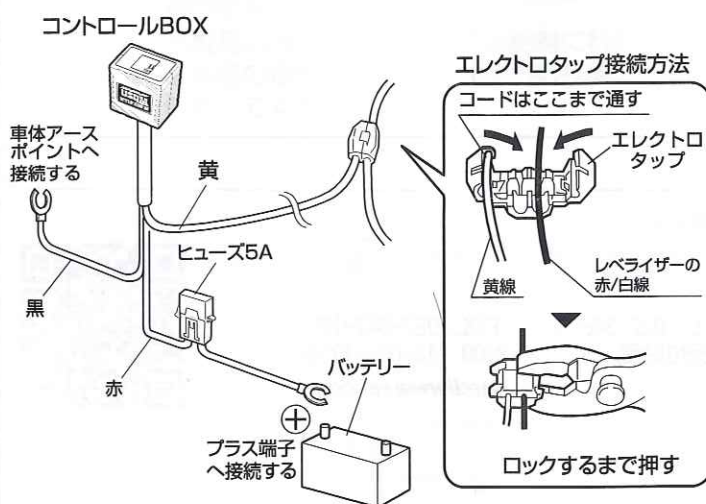


図10：レベライザーコネクタ詳細

図10：エレクトロタップ接続方法



⚠ 注意

レベライザーコネクタには似通った色の配線（赤/黒線）があるため、エレクトロタップを接続する線を間違えないよう、確実に配線色と配線の出ている位置を確認してください。

⚠ 注意

レベライザーコネクタを外してしまうと、現在設定されているヘッドランプ光軸位置がリセットされてしまうことがあります。コネクタを外さずに作業する事をお勧めします。

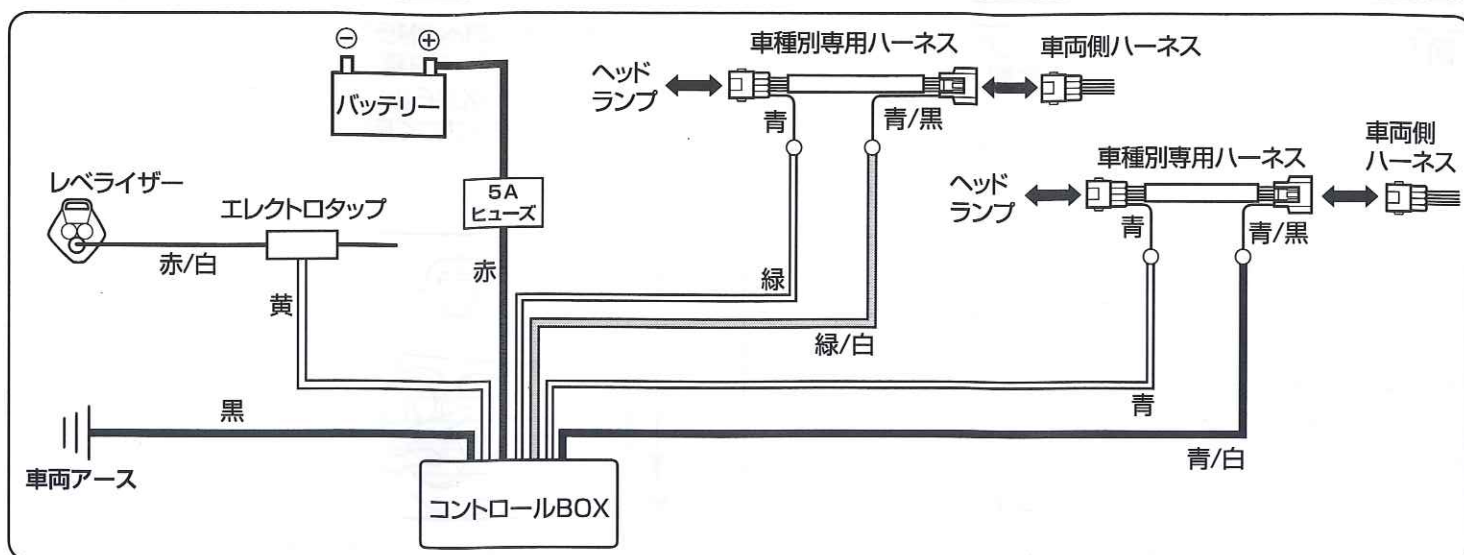
4-3. 電源・アース線の結線

1. 図10を参照し、コントロールBOXから出ている赤線をバッテリーのプラス端子に接続します。
2. コントロールBOXから出ている黒線を車体アースポイントに接続します。

4-4. コントロールBOXの取り付け

1. DPL KITの取扱説明書を参照し、取り付けを行ってください。

5. 配線図



6. 動作確認

1. DPL KITの取扱説明書を参照し、動作確認を行ってください。

7. 仕様

品番	XH-4
定格	12V 5A
適応	TOYOTA 86 / SUBARU BRZ

アフターサービスについて

製品について、ご不明な点がございましたら、お買い上げの販売店または、弊社までお問い合わせください。

問い合わせ先

I P F 株式会社

〒 370-1201 群馬県高崎市倉賀野町2656

TEL. 027-346-3316 FAX. 027-347-1594

受付時間：9:00～12:00 13:00～17:00

URL <http://www.ipf.co.jp/>

